

# MD-8 ECO

COM1 - plafondinbouw  
EAN 4007841 087807  
art.nr. 087807



easy install magnet



infrared sensor  
360°



mounting hight max.  
4 m



max. 8 m



2 - 1000 lux



5 sec - 60 min



IP20

Teach

Teach mode

5 years

manufacturer's  
warranty steinel-  
professional.de/  
garantie



CE

## Functiebeschrijving

De nieuwe 360°-IR-bewegingsmelders met een reikwijdte van Ø 8 resp. Ø 24 m zijn de gemakkelijkere oplossing voor standaardeisen op basis van sensoren in het projectbereik. Ideaal voor bewegingsdetectie en lichtmeting, bijv. in kantoren, vergaderruimtes en gangen. Met COM1-interface, knopingang en vol-/halfautomatische modus. Instellen en bedienen via Smart Remote-afstandsbediening of potentiometer. Incl. opzetbare afdekkappen om het registratiebereik af te grenzen. Eenvoudige montage dankzij modulaire magnetische steekverbinding. Voor inbouw, opbouw en plafondinbouw. Led-feedback voor eenvoudige ingebruikname. Inbouwhoogte max. 4 m. Parallelschakeling: (max. 10 sensoren). Schakellast: 2000 watt resp. 500 watt (led). Conform sensNORM.

# MD-8 ECO

COM1 - plafondinbouw  
 EAN 4007841 087807  
 art.nr. 087807



## Technische gegevens

|                                         |                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Afmetingen (Ø x H)                      | 109 x 109 mm                                                     |
| Met bewegingsmelder                     | Ja                                                               |
| Fabrieksgarantie                        | 5 jaar                                                           |
| Instellingen via                        | Afstandsbediening, Smart Remote, Potentiometers                  |
| Met afstandsbediening                   | Nee                                                              |
| Variant                                 | COM1 - plafondinbouw                                             |
| VPE1, EAN                               | 4007841087807                                                    |
| Uitvoering                              | Bewegingsmelder                                                  |
| Toepassing, plaats                      | Binnen                                                           |
| Toepassing, ruimte                      | klein kantoor, functionele ruimte / bergruimte, Binnen, magazijn |
| kleur                                   | wit                                                              |
| Incl. hoekwandhouder                    | Nee                                                              |
| Montageplaats                           | plafond                                                          |
| Montage                                 | Plafondinbouw, Plafond                                           |
| Bescherming                             | IP20                                                             |
| Omgevingstemperatuur                    | -20 – 50 °C                                                      |
| Materiaal                               | kunststof                                                        |
| Schakeluitgang 1, ohms                  | 2000 W                                                           |
| Schakeluitgang 1, aantal leds/TL-lampen | 50 st                                                            |
| Led-lampen > 8 W                        | 500 W                                                            |
| Capacitieve belasting in µF             | 176 µF                                                           |

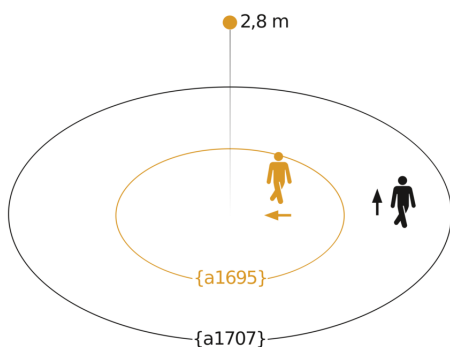
|                                                         |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technologie, sensoren                                   | passief infrarood, Lichtsensor                                                                          |
| Montagehoogte                                           | 2 – 4 m                                                                                                 |
| Montagehoogte max.                                      | 4,00 m                                                                                                  |
| Optimale montagehoogte                                  | 2,8 m                                                                                                   |
| Registratiehoek                                         | 360 °                                                                                                   |
| verkleining van de registratiehoek per segment mogelijk | Ja                                                                                                      |
| Elektronische instelling                                | Nee                                                                                                     |
| Mechanische instelling                                  | Nee                                                                                                     |
| Reikwijdte radiaal                                      | Ø 4.5 m (16 m <sup>2</sup> )                                                                            |
| Reikwijdte tangential                                   | Ø 8 m (50 m <sup>2</sup> )                                                                              |
| schakelzones                                            | 492 schakelzones                                                                                        |
| Abdeckmaterial Lieferumfang                             | afdekplaatjes                                                                                           |
| Functies                                                | Bewegingssensor, Lichtsensor, (Half-) automatisch, Potentiometer, Relaisuitgang, Normaal- / testbedrijf |
| Schemerinstelling                                       | 2 – 1000 lx                                                                                             |
| Tijdinstelling                                          | 5 s – 60 Min.                                                                                           |
| Hoofdlicht instelbaar                                   | Nee                                                                                                     |
| Schemerinstelling Teach                                 | Ja                                                                                                      |
| Regeling constant licht                                 | Nee                                                                                                     |
| Soort koppeling                                         | Master/master                                                                                           |
| Koppeling via                                           | Kabel                                                                                                   |
| Koppeling, aantal                                       | max. 10 sensoren                                                                                        |

# MD-8 ECO

COM1 - plafondinbouw  
EAN 4007841 087807  
art.nr. 087807

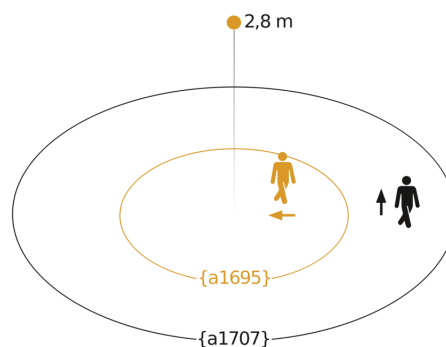


## Registratiebereik 1



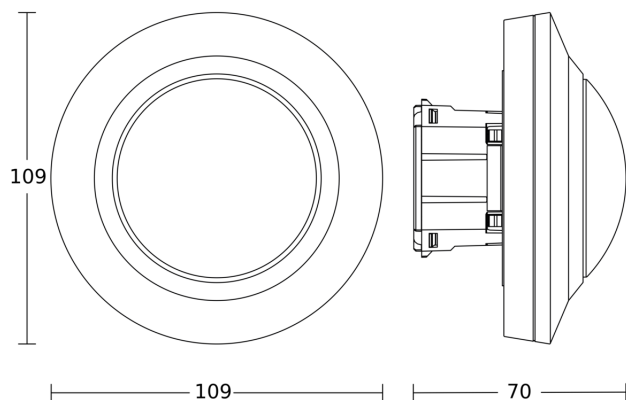
Mogelijke montagehoogte: 2,00 m - 4,00 m  
Oranje: radiaal  
Zwart: tangentiaal

## Registratiebereik 2

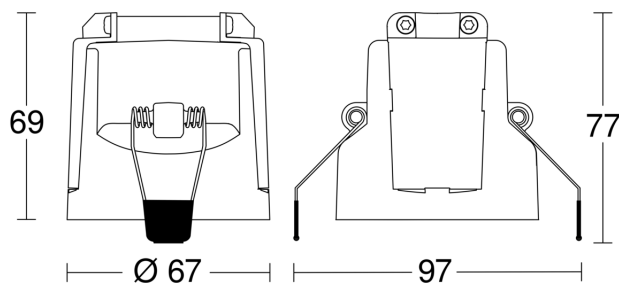


Mogelijke montagehoogte: 2,00 m - 4,00 m  
Oranje: radiaal  
Zwart: tangentiaal

## Maten 1



## Maten 2

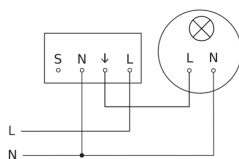


# MD-8 ECO

COM1 - plafondinbouw  
EAN 4007841 087807  
art.nr. 087807



## aansluitschema



## aansluitschema voor meerdere sensoren

